

Mer om LU2BA0BL

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**LU2BA0BL**

Dreieretningsvendere for Tesys modell U. Produkt som begynner med LU2B.. Er ferd

EI-nummer: 4170011

EAN: 3389110363098

Last ned produktdatablad for LU2BA0BL 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys U
Kortnavn utstyr	LU2B
Produkt eller type komponent	Reversere maktbase
Applikasjon	Motor control Motor protection
Kompatibilitet	Control unit LUC.X6BL Control unit LUC.1XBL Control unit LUC.05BL Control unit LUC.12BL
Antall poler	3P
Egnet for isolasjon	Ja
[Ue] merkespenning	690 V AC for hovedstrøm
Network frequency	40...60 Hz
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	12 A
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A på <= 440 V 12 A på 500 V 9 A på 690 V
Driftskategori	AC-43 AC-44 AC-41
[Ics] service bryteevne	50 kA på 230 V 50 kA på 440 V 10 kA på 500 V 4 kA på 690 V
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
Auxiliary contacts type	Type koblede kontakter (1 NO + 1 NC) i samsvar med IEC 60947-4-1 Type mirror contact (1 NC) i samsvar med IEC 60947-1
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Control circuit voltage limits	14.5 V DC drop-out 20...27 V DC i drift

Komplementær

Typisk strømforbruk	120 mA på 24 V DC Jeg maksimalt under lukking 120 mA på 24 V DC Jeg mms forseglet
---------------------	--

Varmeavgivelse	2 W for styrekrets med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD 1,7 W for styrekrets med LUCM
Varighet av startstrømmen fase	15 ms DC
Sikkerhet pålitelighet nivå	B10d = 1369863 sykuser kontaktor med nominell last i samsvar med ENISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to ENISO 13849-1
Driftstid	150 ms med endring av retning for hovedstrøm 75 ms uten endring av retningen for hovedstrøm 35 ms opening med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD, LUCM for styrekrets 75 ms lukking med LUCM for styrekrets 70 ms lukking med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD for styrekrets
Mekanisk levetid	15 Mcycles
Maximum operating rate	3600 cyc/h
Produktsertifikater	CE UL CSA CCC EAC ASEFA ATEX Marine
Standarder	EN 60947-6-2 IEC 60947-6-2 UL 60947-4-1, med fase barriere CSA C22.2 No 60947-4-1, med fase barriere
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947-6-2 (forurensningsgrad 3) 600 V i samsvar med UL 60947-4-1 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-6-2
Sikker skille av krets	400 V SELV mellom kontroll og hydraulikkuttaki samsvar med IEC 60947-1 appendix N 400 V SELV mellom styre eller hjelpekrets og hovedkretsen i samsvar med IEC 60947-1 appendix N
Festemetode	Avkuttet (DIN skinne) Skruemontert (Plate)
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 10 mm ² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 6 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 2,5... 10 mm ² fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 6 mm ² fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 6 mm ² stiv Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5... 6 mm ² fleksibel uten Styrekrets: uten forbindelse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 1,9..2,5 N.m flat skrutrekker 6 mm Hovedstrøm: 1,9..2,5 N.m Philips No 2 skrutrekker 6 mm
Bredde	45 mm
Høyde	224 mm
Dybde	126 mm
Vekt	1,27 kg
Kompatibilitetskode	LU2B

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60947-1 (frontpanelet og kablet terminaler) IP20 i samsvar med IEC 60947-1 (andre ansikter) IP40 i samsvar med IEC 60947-1 (frontpanel utvendig tilkobling sone)
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
Omgivelsestemperatur for drift	-25...60 °C med LUCM -25...70 °C med LUCA, LUCB, Lucc, LUCD
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Brannmotstand	960 °C deler støtte førende deler i samsvar med IEC 60695-2-12 650 °C i samsvar med IEC 60695-2-12
Driftshøyde	2000 m
Støtmotstand	10 gn grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 15 gn grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 5...300 Hz) grenstaver åpen i samsvar med IEC 60068-2-27 4 gn (f= 5...300 Hz) grenstaver stengt i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV nivå 3 i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV nivå 4 på kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2
Resistance to radiated fields	10 V/m 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV klasse 3 serieforbindelse i samsvar med IEC 61000-4-4 4 kV klasse 4 alle kretser unntatt serielink i samsvar med IEC 61000-4-4
Immunity to radioelectric fields	10 V i samsvar med IEC 61000-4-6
Immunity to microbreaks	3 ms for styrekrets
Immunity to voltage dips	70 % / 500 ms i samsvar med IEC 61000-4-11

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,281 kg
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	15,5 cm
Forpakning 1 lengde	25,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	12,062 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

EU RoHS-direktiv

I samsvar
[EU RoHS-erklæring](#)

Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder